

**RODAMIENTOS ESPECIALES DE RODILLOS CÓNICOS:
SERIES TR(A)0000(OO), ST0000, 46T000000, 57000 Y OTRAS.**

Rodamientos especiales de rodillos cónicos: series TR(A)0000(00), ST0000, 46T000000, 57000 y otras.

Los rodamientos especiales **Koyo** de rodillos cónicos incluyen las series: 57000, ST0000, TR0000(00), TRA0000(00), 46T000000, 32KB00. Aunque no son rodamientos de producción especial, se ha incluido la serie de este tipo de rodamientos bajo la nueva designación ISO (Ejm.: T2ED045). Estas series de rodamientos de rodillos cónicos en mm ó plg. tienen en común el hecho de ser series con dimensiones no estándares (excepto la serie ISO). Al igual que la serie 83000 de rodamientos de bolas, las series ST0000, TR(A)0000(00), 57000, son fabricadas tomándose como base de diseño, los tipos estándares de los rodamientos de 1 hilera de rodillos cónicos en milímetros (series 30000, 32000, 33000) y en pulgadas (norma ABMA), pero con modificaciones en sus dimensiones principales, biseseles, tratamientos térmicos, sellos, etc.

Los rodamientos de la serie 46T000000 son de doble hilera del tipo TDO (doble copa o cubeta)

El sistema de designación de estas series es particular de **Koyo** y se detalla a continuación.

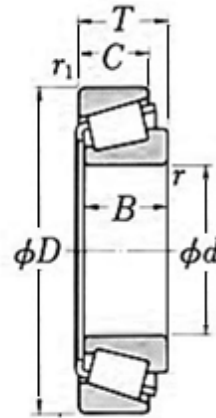


Fig. 3-1 - Rodamientos de rodillos cónicos (1 hilera)

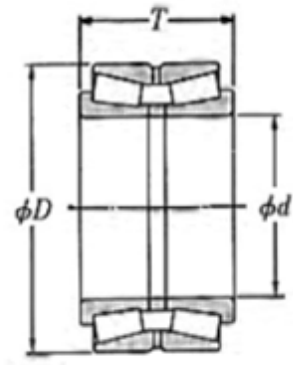
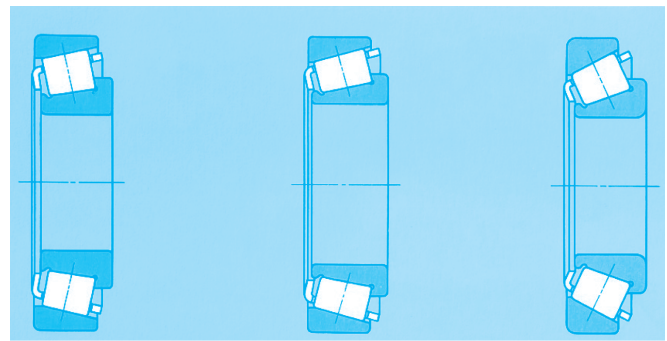


Fig. 3-2 - Rodamientos de rodillos cónicos (doble hilera, tipo TDO)

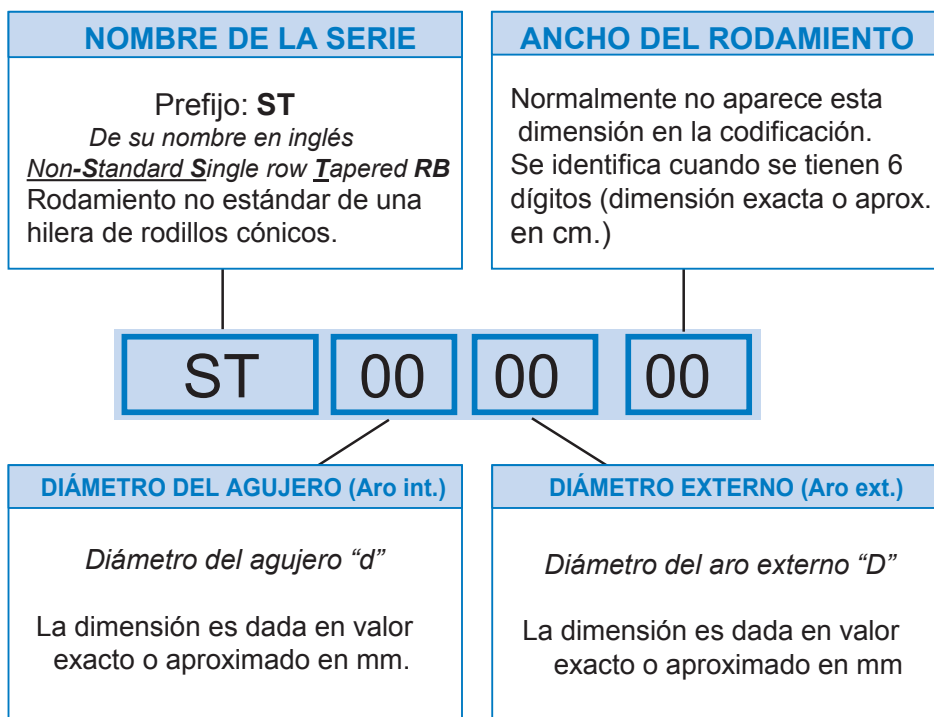
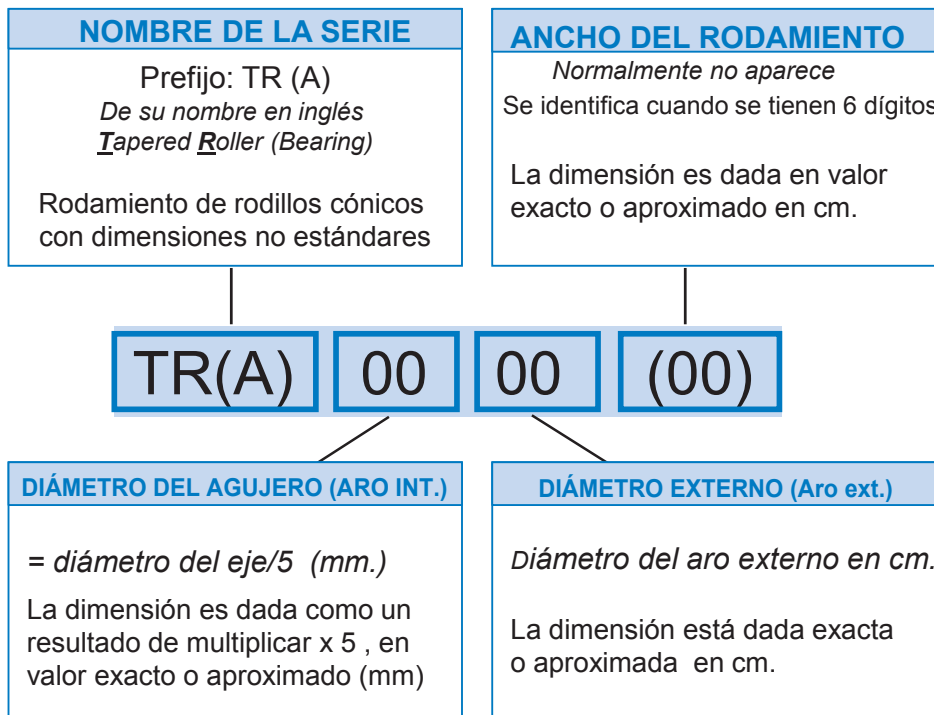


Ángulo de contacto normal

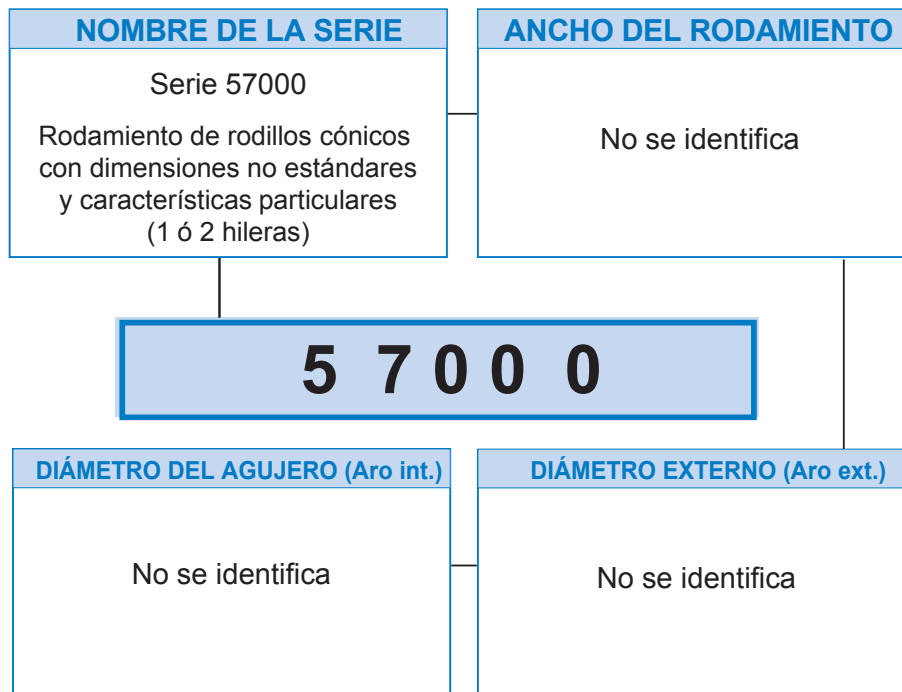
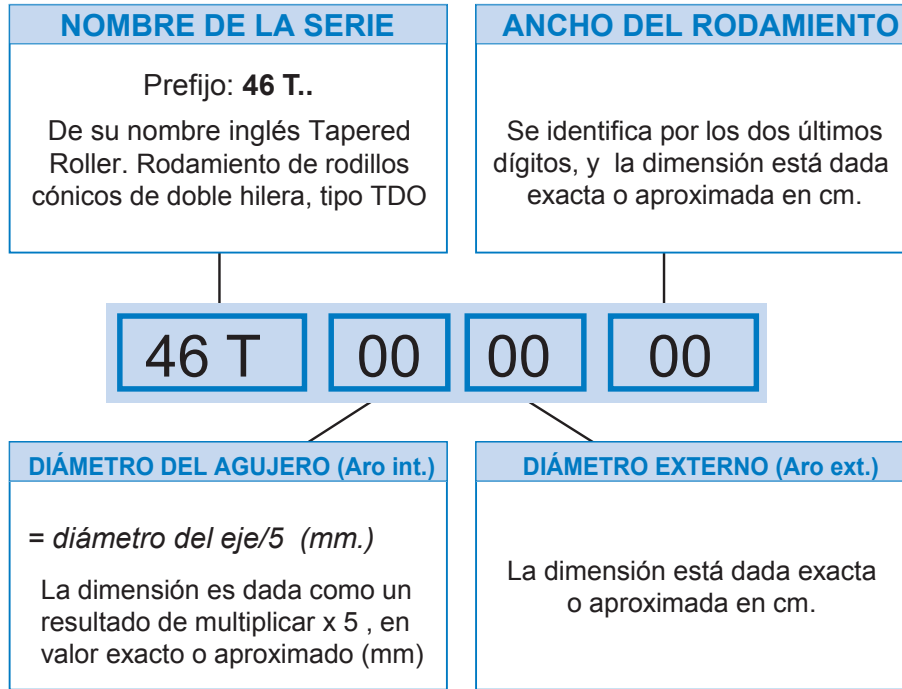
Ángulo de contacto medio

Ángulo de contacto alto

SISTEMA DE DESIGNACIÓN KOYO DE SERIES ESPECIALES DE RODILLOS CÓNICOS













SISTEMA DE DESIGNACIÓN KOYO DE SERIES ESPECIALES DE RODILLOS CÓNICOS













Ejm: 57453 Rodamiento de rodillos cónicos de 2 hileras + espaciador

Rodamientos especiales de rodillos cónicos para diversas aplicaciones: ruedas, diferencial, transmisión, etc.

Designación	Foto	Número de parte (O.E.M)	Fabricante	Aplicación	Observación / Comentario	Dimensiones principales (unidad:mm)						
						d cono diám.a.i	D (copa) Diám.a.e	T ancho total	B ancho cono	C ancho copa	r radio cono	r1 radio copa
SERIE 32K...												
HI-CAP 32KB02		40211-32200	NISSAN	RUEDA DEL.	•	32.00	65.00	18.25	17.00	15.00	1.5x1.5	1.5x1.5
HI-CAP 32KB02/I1B		42010-73000	NISSAN	RUEDA DEL.	•	32.00	65.00	27.25	26.00	15.00	8.5 esp.	1.5x1.5
SERIE 46T000000												
HI-CAP 46T060604 TNRSH3LFTCS13		MD733690	MITSUBISHI	Transmisión (Eng.loco)	Descontinuado	30.00	62.00	40.10	40.10	29.70	•	•
HI-CAP 46T080603		09269-38003	SUZUKI (Carry)	RUEDA DEL.	•	38.00	64.00	32.00	16.00	29.00	•	•
HI-CAP 46T080603		90043-66023	DAIHATSU	RUEDA DELANT.	•	38.00	64.00	32.00	16.00	29.00	•	•
HC 46T080604 -1LFTCS76		90369-38018	TOY (Corolla, '91-'96)	RUEDA TRAS.	•	38.00	64.00	33.00	•	•	•	•
HI-CAP 46T080704 X		40210-01E00	NISSAN (B.Bird)	RUEDA DEL.	•	42.00	72.00	38.00	19.00	35.00	•	•
HI-CAP 46T080704 X		28016-AA011	SUBARU (Legacy)	RUEDA DEL.	•	42.00	72.00	38.00	19.00	35.00	•	•
46T080704 ZHC2CS1		8063-42020	SUBARU	CAJA-CAMBIO AUT.	Cambio a 46T080704ZLFTHC2CZ	42.20	74.00	40.00	20x2	31.00	•	•
46T080704 ZLFTHC2CZ		8063-42020	SUBARU	CAJA-CAMBIO AUT.	Antes 46T080704ZHC2CS1	42.20	74.00	40.00	20x2	31.00	•	•
HI-CAP 46T080705 CCS33		28016-AA020	SUBARU (Legacy)	RUEDA TRAS.INT.	•	38.00	65.00	52.00	26.00	48.00	•	•
HI-CAP 46T080705 -1 LFT		N/D	NISSAN (Gloria-Ultima)	RUEDA TRAS.	Descontinuado	43.00	73.00	45.00	2x22.5	41.00	•	•
46T080804 SLFTCS2		N/D	FORD	Piñon -diferencial	•	41.00	82 /103.1 Br.	38.00	38.00	34.00	•	•
46T080804 S-2HC2LFTCS6		8063-41030	SUBARU	CAJA-CAMBIO AUT.	•	41.00	123.10	44.20	•	•	•	•
HC 46T080805 CS70		MB664611	MITSUBISHI. (Pajero-Montero)	Rueda trasera int.	•	40.00	80.00	45.00	45.00	44.00	2.6	0.5x1.0
HC 46T090803 -2NRLFTCS17		MD756138	MITSUBISHI -Diamante	Transmisión (5to. Eng)	•	45.00	78.10	32.00	16x2	23.00	1.0 mín	0.2 mín
HC 46T090804 ALFT		90369-43007	TOYOTA (L.Ace)-DAI(Delta)	RUEDA DELANT.	•	43.00	77.00	42.00	21.00	38.00	•	•
HI-CAP 46T090805 LFT		90369-45002	TOYOTA (Estima)	RUEDA TRAS.	•	45.00	77.00	50.00	25.00	45.00	•	•
46T090904 -1NLFTSHZ		90366-43002	TOYOTA Highlander	Transmisión	•	43.00	91.00	35.40	17.70	26.00	•	•
SERIE 57000												
HI-CAP 57007		38120-04100	NISSAN (Vanette)	DIFERENCIAL (Piñón) igual TR0607 de antes	•	30.00	72.00	20.75	19.00	•	•	•
HI-CAP 57008		09265-20002	SUZUKI	DIFERENCIAL	Descontinuado	20.00	47.00	15.25	14.00	•	•	•
HI-CAP 57008		90043-60034	DAIHATSU	DIFERENCIAL	Descontinuado	20.00	47.00	15.25	14.00	•	•	•

RODAMIENTOS AUTOMOTRICES

Rodamientos especiales de rodillos cónicos para diversas aplicaciones: ruedas, diferencial, transmisión, etc.

Designación	Foto	Número de parte (O.E.M)	Fabricante	Aplicación	Observación / Comentario	Dimensiones principales (unidad:mm)						
						d cono diám.a.i	D (copa) Diám.a.e	T ancho total	B ancho cono	C ancho copa	r radio cono	r1 radio copa
HI-CAP 57008		MV 027264	MMC (Minicab)	DIFERENCIAL (Piñon)	•	20.00	47.00	15.25	14.00	•	•	•
57072 J-9		1-09812-044	ISUZU (Forward)	RUEDA TRAS. INT.	•	75.00	130.00	33.25	31.00	27.00	•	•
57072 J-9		9-00093-160	ISUZU (Truck)	RUEDA TRAS. INT.	•	75.00	130.00	33.25	31.00	27.00	•	•
57072 JRHR4		1-09812-221	ISUZU	RUEDA TRAS.	•	75.00	130.00	33.25	31.00	27.00	•	•
57083 J		40208-90004	NISSAN-UD (Tractor,bus)	RUEDA DEL. INT.	•	65.00	140.00	36.00	33.00	28.00	•	•
57085		N/D	TOYOTA	Como 32015, r=3.5	•	75.00	115.00	25.00	24.00	20.00	•	•
57089		(90368-31059)	TOYOTA	Cambió a HI-CAP57089/30306J	Cambió a HI-CAP57089/30306J	•	•	•	•	•	•	•
HI-CAP 57089 /30306J		90368-31059	TOYOTA	Como 30306J,d ≠.	Como 30306J,d ≠.	31.75	72.00	20.75	19.00	16.00	2.00	2.0/1.5
HI-CAP 57098 JR		0259-33-047	MAZDA	DIF. (30205 con r esp)	•	25.00	52.00	16.25	15.00	13.00	•	•
57111 JR/32219J		1-09812-077/078	ISUZU (Fargo'95)	RUEDA TRAS. INT.	•	95.00	170.00	45.50	43.00	37.00	•	•
57111 JR/32219J		1-09812-095/165	ISUZU (Bus)	RUEDA TRAS. INT.	•	95.00	170.00	45.50	43.00	37.00	•	•
57114 J		N/D	FIAT / TRACTOR	Como 32309B, r esp.	•	42.00	100.00	38.25	36.00	30.00	2.50	1.20
HI-CAP 57146 A		894205-016, 894206-016	ISUZU	Diferencial (23690/20,B esp.)	•	34.93	73.05	26.99	26.97	•	•	•
HI-CAP 57147		8-94205-017	ISUZU	Diferencial (02473/20, esp.)	•	25.40	68.26	22.23	22.23	16.00	•	•
HI-CAP 57152		90366-25047	TOYOTA	DIFERENCIAL	•	25.00	54.00	20.00	20.00	15.00	•	•
HI-CAP 57152		90366-25047	DAIHATSU	DIFERENCIAL	•	25.00	54.00	20.00	20.00	15.00	•	•
HC 57160 LFT		38440-N3110	NISSAN	DIFERENCIAL	•	45.00	85.00	20.75	19.00	16.00	•	•
57180 F4		1098120014	ISUZU	H913842/10, r=esp	•	61.91	146.05	41.28	39.69	25.40	3.60	3.20
HI-CAP 57181 R		90368-33001/ 2	TOYOTA	DIFERENCIAL	•	33.34	66.68	20.64	20.64	14.50	•	•
HI-CAP 57182 R		90368-28002	TOYOTA	DIFERENCIAL	Descontinuado	28.58	60.33	19.85	•	•	•	•
HI-CAP 57207 /LM29710S		MB 001315	MITSUBISHI(Delica)	RUEDA TRAS.	•	38.10	65.09	18.03	18.29	13.97	3.56 /2.00	1.17 /0.80
HI-CAP 57213		904619047	SUMITOMO	N/D	•	35.00	70.00	24.00	23.50	19.00	•	•












Rodamientos especiales de rodillos cónicos para diversas aplicaciones: ruedas, diferencial, transmisión, etc.

Designación	Foto	Número de parte (O.E.M)	Fabricante	Aplicación	Observación / Comentario	Dimensiones principales (unidad:mm)						
						d cono diám.a.i	D (copa) Diám.a.e	T ancho total	B ancho cono	C ancho copa	r radio cono	r1 radio copa
HI-CAP 57218 /32005J		90366-25003	TOYOTA	RUEDA DEL.	•	25.00	47.00	15.00	15.00	11.50	•	•
HI-CAP 57218 /32005J		97600-32005	DAIHATSU	RUEDA DEL.(int)	•	25.00	47.00	15.00	15.00	11.50	•	•
HI-CAP 57218 /32005J		7703090267	RENAULT	RUEDA TRAS.	•	25.00	47.00	15.00	15.00	11.50	•	•
HI-CAP 57218 /32005J		3730-15,2372-17	PEUGEOT	RUEDA TRAS.	•	25.00	47.00	15.00	15.00	11.50	•	•
57236		9884-00101A	HINO	DIFERENCIAL	•	100.00	170.00	45.50	43.00	37.00	•	•
HI-CAP 57276		5-09812-820/082/086	ISUZU	Cr >32209J (+1 rod)	•	45.00	85.00	24.75	23.00	19.00	1.5 min	1.5 min
HI-CAP 57277		9884-35102	HINO(Bus Rainbow)	RUEDA DEL .ext	•	35.00	80.00	22.75	21.00	18.00	•	•
HI-CAP 57285		MB092938	MITSUBISHI	Base 2788R/35X, r=esp	•	38.10	73.03	•	25.65	•	•	•
HI-CAP 57285		N/D	JEEP	Base 2788R/35X, r=esp	•	38.10	73.03	•	25.65	•	•	•
HI-CAP 57285 /2735X		MB092938	MITSUBISHI	RUEDA TRAS. INT.	•	38.10	73.03	23.81	25.65	19.05	•	•
HI-CAP 57285 /2735X		N/D	JEEP	RUEDA TRAS. INT.	•	38.10	73.03	23.81	25.65	19.05	•	•
57288		43815-31620-71	TOYOTA	RUEDA DEL.. EXT.	•	60.00	110.00	29.75	28.00	24.00	•	•
HI-CAP 57305 /30207J		90366-35004	TOYOTA(Dyna,Ace)	RUEDA DEL.int.	•	35.00	72.00	18.20	17.00	15.00	•	•
HI-CAP 57307 /30208J		MB 092432	MITSUBISHI(Delica)	RUEDA TRAS.	•	40.00	80.00	19.75	18.00	16.00	2.0/0.8	2.0/0.8
HI-CAP 57307 AYA1-9		5-09812-084	ISUZU(Pick-upFaster)	RUEDA TRAS.	•	40.00	80.00	19.75	18.00	16.00	2.0/1.8	2.0/0.6
HI-CAP 57307 AYA1-9		8-94376-183	ISUZU(Fargo, Rodeo)	RUEDA TRAS.	•	40.00	80.00	19.75	18.00	16.00	2.0/1.8	2.0/0.6
HI-CAP 57307 AYA1-9		90043-66039	DAIHATSU(Rocky)	RUEDA TRAS.	•	40.00	80.00	19.75	18.00	16.00	2.0/1.8	2.0/0.6
HI-CAP 57321		N/D	FORD-MAZDA	(d<LM67048/10, r esp.)	Descontinuado	26.99	59.13	15.88	16.76	11.81	•	•
57326		MB 005396	MITSUBISHI (Canter)	RUEDAS INT. (D/T)	•	60.00	95.00	23.00	23.00	17.50	•	•
HI-CAP 57331		(Ref. LM68149/11)	N/D	Puede usarse HI-CAP57331E3	•	35.00	59.98	15.88	18.46	11.94	•	•
HI-CAP 57331 E3		81AB-1215-AB	FORD (Escort)	RUEDA.DEL.	•	35.00	59.98	15.88	18.46	11.94	•	•
HI-CAP 57355		32223-D0100 /62Y02	NISSAN	TRANSMISIÓN M.	•	20.00	52.00	19.25	18.00	15.00	•	•
57372 /30310J		48326-31960-71	TOYOTA	Como 30310J, r mayor	•	50.00	110.00	29.25	27.00	23.00	•	•
HI-CAP 57390 A		90368-40002	TOYOTA	DIFERENCIAL	•	40.00	68.00	22.00	19.00	17.50	•	•
HI-CAP 57396 R/32209J		W 023-33-047	MAZDA(Titán,..AT)	RUEDA DEL. INT.	•	45.00	85.00	24.70	23.00	19.00	•	•

Rodamientos especiales de rodillos cónicos para diversas aplicaciones: ruedas, diferencial, transmisión, etc.

Designación	Foto	Número de parte (O.E.M)	Fabricante	Aplicación	Observación / Comentario	Dimensiones principales (unidad:mm)						
						d cono diám.a.i	D (copa) Diám.a.e	T ancho total	B ancho cono	C ancho copa	r radio cono	r1 radio copa
57402 JR		W 029-33-047	MAZDA (Titán..AD.,AK)	RUEDA DEL.INT.	•	45.00	100.00	27.20	25.00	22.00	5.00	2.50
HI-CAP 57407 /1D		38440-0E900	NISSAN Altima	TRANSMISIÓN	•	40.00	70.00	19.00	14.50	19.00	•	•
HI-CAP 57407 /32008J		38440-03E00	NISSAN (B.Bird)	DIFERENCIAL DEL.	•	40.00	68.00	19.00	19.00	14.50	•	•
HI-CAP 57407 /32008J		8-94227-041/44/45	ISUZU (Trooper)	RUEDA DEL. (ext)	•	40.00	68.00	19.00	19.00	14.50	•	•
HI-CAP 57407 /32008J		8-97118-306	ISUZU (Fargo)	RUEDA DEL. (ext)	•	40.00	68.00	19.00	19.00	14.50	•	•
HC 57410 LFT/LM29710S		MB349416,MB175967	MMC(Galant, Lancer)	RUEDA DEL.	•	38.10	65.09	18.03	21.14	13.97	•	•
HC 57410 LFT/LM29710S		51720-21100	HYUNDAI-Excel	RUEDA DEL.	•	38.10	65.09	18.03	21.14	13.97	•	•
HI-CAP 57414		N/D	N/D	USAR	HI-CAP57414/LM300811	•	•	•	•	•	•	•
HI-CAP 57414 /LM300811		09265-41001	SUZUKI (Samurai)	RUEDA DEL.INT.	•	40.99	67.98	17.50	18.00	13.50	•	•
HI-CAP 57414 /LM300811		113517185C	VW (Camión)	Ref: LM300849/11	•	40.99	67.98	17.50	18.00	13.50	•	•
HI-CAP 57428		MD 710663 A	MITSUBISHI	N/D	•	•	72.00	•	•	•	•	•
HI-CAP 57484		F 401-17-180	MAZDA (Familia Wagon)	Transm. manual	•	27.00	59.98	16.76	11.94	15.88	•	•
57508 L2		73537137	Z F	Transmisión (sólo cono)	•	42.00	•	•	25.40	•	•	•
57508 L2/28521.L		N/D	DANA	TRANS.(28584,d menor)	•	42.00	92.08	24.61	25.40	19.85	0.80	0.80
57517		21355	EATON	Transmisión / eje sal.	•	63.50	116.98	63.80	•	•	•	•
57518		N/D	EATON	Transmisión / eje sal.	•	69.85	116.98	71.78	•	•	•	•
57518 A		5556503	EATON	Transmisión / eje sal.	•	69.85	116.98	63.88	•	•	•	•
HI-CAP 57519 /LM300811		N/D	CHRYSLER	LM30049/11, d mayor	•	41.28	67.98	17.50	18.00	13.50	3.56	1.60
57551		BT1B-332727(Ref:SKF)	MASSEY F	MOTOR (Pistón hid.)	•	109.54	158.75	23.02	21.44	15.88	5.00	3.20
57551		N/D	ZF Bra	MOTOR (Pistón hid.)	•	109.54	158.75	23.02	21.44	15.88	5.00	3.20
57551		005 013166	DANA	Veh. Especiales	•	109.54	158.75	23.02	21.44	15.88	5.00	3.20
HI-CAP 57583 LFT		N/D	HYUNDAI	TRANSMISIÓN (como 32009X)	•	45.00	77.00	20.00	20.00	15.50	1.00	0.30
57593 /39520		5557002	EATON	Transmisión (eje salida)	Descontinuado	60.00	112.71	30.16	23.81	30.16	•	•
HI-CAP 57620 /3320		4301851	EATON	N/D	•	39.69	80.17	29.37	23.81	33.00	•	•

Rodamientos especiales de rodillos cónicos para diversas aplicaciones: ruedas, diferencial, transmisión, etc.

Designación	Foto	Número de parte (O.E.M)	Fabricante	Aplicación	Observación / Comentario	Dimensiones principales (unidad:mm)							
						d cono diám.a.i	D (copa) Diám.a.e	T ancho total	B ancho cono	C ancho copa	r radio cono	r1 radio copa	
SERIE ST0000													
HI-CAP ST2047 BLFT		MD 731906	MITSUBISHI (Minica)	TRANSMISIÓN	•	20.00	47.00	14.80	15.00	11.50	•	•	
HI-CAP ST2247 /LM72810		N/D	N/D	Piñón	•	22.60	47.00	15.50	15.49	12.00	•	•	
HC ST2358		90366-23001	TOYOTA Yaris	Transmisión manual	Descontinuado	23.00	58.00	17.25	15.50	12.50	•	•	
HI-CAP ST2455		735.371.372	Z F	TRANSMISIÓN	•	24.00	55.00	28.50	28.50	25.00	1.00	•	
HI-CAP ST2455		N/D	FORD 350	TRANSMISIÓN	•	24.00	55.00	28.50	28.50	25.00	1.00	•	
HI-CAP ST2555		90043-66033	DAIHATSU	DIFERENCIAL	•	25.00	55.00	20.50	20.00	14.50	1.00	1.00	
HC ST2749		90366-27001	TOYOTA (Corolla)	RUEDA TRAS.	•	27.00	49.00	15.00	15.00	11.50	•	•	
HI-CAP ST2850 /L45410-9YA1		MB 584761	MITSUBISHI	RUEDA TRAS.	•	28.00	50.29	14.22	16.83	10.67	•	•	
HI-CAP ST2850 /L45410-9YA1		MB 242820	MITSUBISHI	RUEDA TRAS.	•	28.00	50.29	14.22	16.83	10.67	•	•	
HI-CAP ST2857 LFTSH3		MD 723327	MITSUBISHI-Lancer	Eje interm. T/M	•	28.00	57.00	17.00	17.00	13.00	•	•	
HC ST3058 -9LFT		MD746745	MITSUBISHI	TRANSMISIÓN	•	30.00	58.00	16.00	16.00	12.00	•	•	
HI-CAP ST3062 ALFT		90366-30047	TOYOTA Corolla	Piñón tras. Transfer	•	30.16	62.00	18.00	16.00	13.00	•	•	
HC ST3062 -1LFT		N/D	TOYOTA Yaris	Transm. automática	•	29.50	62.00	17.00	16.00	12.50	•	•	
KE ST3072 CLFT		90366-30055	TOYOTA(Mark II)	DIFERENCIAL (del.) (ant. ST3072CLFTSH6)	Antes ST3072CLFTSH6	30.00	72.00	20.75	19.00	14.00	0.5	2.0	
HI-CAP ST3259		90366-32019	TOYOTA (Corolla 4WD)	TRANSMISIÓN	•	32.00	59.00	18.00	18.00	13.00	•	•	
HI-CAP ST3368 -1		90366-33002	TOYOTA(L.Cruiser)	CAJA TRANSF.	•	33.00	68.00	19.00	19.00	14.50	•	•	
HI-CAP ST3562 LFT		N/D	NISSAN (Bluebird, Primera, Sunny)	Transmisión (eje-eng.loco)	Descontinuado	35.00	62.00	18.00	18.00	14.00	1.00	1.0 mín.	
HI-CAP ST3562 LFT		N/D	NISSAN (Primera, Sunny, Bluebird)	Eje sec./Engran. loco Transmisión autom.	Descontinuado	35.00	62.00	18.00	18.00	14.00	1.0 mín.	1.0 mín.	
HC ST3568 LFT		N/D	HONDA S2000	Transmisión manual	•	35.00	68.00	19.00	19.00	14.50	•	•	
KE ST3568 LFT		N/D	TOYOTA Camry	Piñón del.-Transfer	•	35.00	68.00	19.00	19.00	14.50	•	•	
HC ST3572 ALFT/HM88610-9		N/D	TOYOTA-Lexus	Piñón diferencial	Descontinuado	34.93	72.23	25.40	25.40	19.84	•	•	
ST3580 -1		90366-35060	TOYOTA	VER HCST3580-1	•	35.00	80.00	26.00	26.00	20.50	1.5	1.5	
HC ST3580 -1		90366-35060	TOYOTA	CAJA TRANSF.	•	35.00	80.00	26.00	26.00	20.50	1.5	1.5	
ST3590		90366-35058	TOYOTA	CAJA TRANSF.	•	35.00	90.00	21.75	20.00	17.00	0.6	1.5	

Rodamientos especiales de rodillos cónicos para diversas aplicaciones: ruedas, diferencial, transmisión, etc.

Designación	Foto	Número de parte (O.E.M)	Fabricante	Aplicación	Observación / Comentario	Dimensiones principales (unidad:mm)						
						d cono diám.a.i	D (copa) Diám.a.e	T ancho total	B ancho cono	C ancho copa	r radio cono	r1 radio copa
ST3668 -9YR1LFTSH6		90366-36003	TOYOTA (Vista)	TRANSMISIÓN Aut.	•	36.00	68.00	22.00	22.00	16.50	•	•
HC ST3776 LFT		MR43075	MITSUBISHI	N/D	•	36.51	76.20	29.57	23.02	28.58	•	•
HC ST3875 -9LFT		MD746744	MITSUBISHI	TRANSMISIÓN	•	38.00	75.00	23.50	23.50	16.00	•	•
ST3890		90366-38007	TOYOTA (L.Cruiser)	CAJA TRANSF.	•	38.20	90.00	21.75	20.00	15.50	0.6	0.5
HC ST3963		N/D	TOYOTA Yaris	Transmisión manual	Descontinuado	38.50	63.00	16.00	15.00	12.50	•	•
HC ST3968		90366-38001	TOYOTA (Corolla)	TRANSMISIÓN	•	38.50	68.00	18.50	17.00	14.70	•	•
HC ST3968 -1		90366-38014	TOYOTA	N/D	•	38.50	68.00	18.50	17.00	14.70	•	•
HI-CAP ST4074 LFT		90366-40058	TOYOTA	TRANSM./ DIFEREN.	•	40.00	74.00	20.00	15.00	19.00	•	•
HI-CAP ST4078 -3LFT		90366-40074	TOYOTA	TRANSMISIÓN	•	40.00	78.00	21.35	18.00	16.50	•	•
HI-CAP ST4080 C		MH 043064	MITSUBISHI	RUEDA DEL. ext.	•	40.00	80.00	34.00	34.00	27.00	•	•
HC ST4084		5040-121010/11	AISHIN	N/D	Descontinuado	40.00	84.00	24.00	21.50	19.50	2.5	2.0
HC ST4085 LFT		N/D	N/D	N/D	•	40.00	85.00	24.75	24.00	16.50	•	•
ST4090		90366-40059	TOYOTA (L.Cruiser)	DIFERENC. (P.tras.)	•	40.00	90.00	25.25	23.00	16.00	2.0	1.5
ST4095 LFT		90366-40068	TOYOTA (Hi-Lux)	DIFERENC. (P.tras.)	•	40.00	95.25	35.00	34.00	25.50	•	•
KE ST4183		N/D	FORD	DIFERENCIAL (PINON)	•	41.28	82.55	26.54	25.65	18.00	•	•
KE ST4276 A LFT		4302074	EATON	Transm./Counter shaft	•	42.00	76.00	23.80	27.50	19.80	2.3	0.8
KE ST4276 CLFT		N/D	FORD	Transmisión manual	•	42.00	76.00	23.80	27.50	19.80	2.3	0.8
HI-CAP ST4280		5040-132025	AISHIN	DIFERENCIAL Lat.	•	42.00	80.00	22.00	20.00	18.00	•	•
ST4390 LFTSH6		91006-PY4-003	HONDA (Coupe3.2lt)	DIFERENCIAL DEL.	Descontinuado	43.00	90.00	30.00	30.00	22.50	2.5	2.5
HI-CAP ST4472		90366-44004	TOYOTA(Camry)	TRANSMISIÓN	•	44.00	72.00	22.00	19.00	18.00	•	•
HC ST4580 LFT		90368-45014	TOYOTA	DIFERENCIAL	Antes ST4580-9LFTSH6	45.23	80.00	19.84	15.08	20.64	•	•
ST4580 -2LFT		91009-PY4-003	HONDA	DIFERENCIAL DEL (lat)	•	45.00	80.00	23.50	19.00	20.00	•	•
ST4580 -9LFTSH6		90368-45014	TOYOTA(Corona, M-II)	DIFERENCIAL (Lat.)	Cambia a HCST4580LFT	45.23	80.00	19.84	15.08	20.64	•	•
ST4595 LFT		90366-45004	TOYOTA	N/D	Descontinuado	45.00	95.25	35.00	34.00	25.50	•	•
ST4595 B-9LFT		N/D	TOYOTA-Lexus	Piñón diferencial	Descontinuado	45.00	95.25	35.00	34.00	25.50	•	•




















Rodamientos especiales de rodillos cónicos para diversas aplicaciones: ruedas, diferencial, transmisión, etc.

Designación	Foto	Número de parte (O.E.M)	Fabricante	Aplicación	Observación / Comentario	Dimensiones principales (unidad:mm)						
						d cono diám.a.i	D (copa) Diám.a.e	T ancho total	B ancho cono	C ancho copa	r radio cono	r1 radio copa
HC ST4667 LFT		N/D	TOYOTA Camry	Transfer-Lat.	•	45.50	67.00	19.00	17.60	13.00	•	•
HC ST4870 LFT		90366-48002	TOYOTA RAV4	CAJA TRANSF.	•	48.00	70.00	19.00	17.00	13.50	•	•
HC ST4890		N/D	N/D	N/D	•	48.00	90.00	23.00	23.00	18.00	•	•
HC ST5186 LFT		90366-51001	TOYOTA (Hi Lux)	DIFERENCIAL (Lat.)	•	51.00	86.00	22.50	12.00	17.50	•	•
HC ST5791		90366-57001	TOYOTA (Corolla)	TRANSM.(Dif. lat.)	•	57.00	91.00	20.00	20.00	14.50	•	•
ST5793 LFT		90366-57020	TOYOTA (Vista)	TRANSMISIÓN (Lat)	Descontinuado	57.00	93.00	20.00	20.00	14.50	•	•
KE STA2858		G5R0-17-290A	MAZDA	N/D	•	28.00	58.00	20.25	19.00	16.00	•	•
HC STA3055 LFT		N/D	TOYOTA Yaris	Transmisión automática	Descontinuado	30.00	55.00	16.50	16.00	13.00	•	•
HC STA3056 LFT		90366-30082	TOYOTA	N/D	Descontinuado	30.00	56.00	24.70	22.00	20.80	•	•
HC STA3064 LFT		MR446897	MITSUBISHI	N/D	•	30.16	64.29	21.43	21.43	16.67	•	•
HC STA3068 LFT		MR377343	MITSUBISHI	N/D	•	30.16	68.26	22.25	22.25	15.50	•	•
HC STA3072 -9LFT		90366-30067	TOYOTA	N/D	•	30.00	72.00	24.00	23.00	16.50	•	•
KE STA4282 LFT		N/D	TOYOTA	Diferencial	•	42.00	82.00	22.00	22.00	17.00	•	•
HC STA4372		90366-42A0020	TOYOTA Corolla	Sólo a.ext. (copa)	•	•	72.00	•	•	•	•	•
STA4372 -9		NO PRODUCCION DEL RODAMIENTO COMPLETO			•	42.50	72.00	18.50	16.50	14.50	•	•
KE STA4595 LFTUR4		N/D	BMW.Serie 7	Piñón diferencial (post)	•	44.45	94.90	30.16	29.37	21.00	•	•
HC STA4785 LFT		38440-0C000	NISSAN	N/D	•	47.00	85.00	20.75	19.00	16.50	•	•
HC STA5076 LFT		90366-50084	TOYOTA	N/D	•	50.00	76.00	20.00	18.40	16.00	•	•
HC STA5383 LFT		90366-53004	TOYOTA	N/D	•	53.00	83.00	24.00	22.50	19.50	•	•
STA5793 LFT		90366-57026	TOYOTA	TRANS.(Eje transf.)	•	57.00	93.00	21.00	20.00	15.50	•	•
STA6095		90366-60008	TOYOTA	N/D	•	60.00	95.00	23.00	21.50	17.00	•	•
HC STB2951		90366-29001	TOYOTA	N/D	•	29.00	50.50	16.00	16.00	13.00	•	•
HC STB5080 LFT		9033-50078	TOYOTA Camry	DIFERENCIAL	•	50.00	80.00	22.00	22.00	18.00	•	•
SERIES TR..., TRA...												
T3912-1		31027-25420	KOMATSU	N/D	•	60.00	105.80	35.00	•	•	•	•
HI-CAP TR0305 C-9		90366-17007	TOYOTA	PIVOTE DIRECC.	•	17.00	47.00	15.25	15.00	11.00	1.5	1.5







Rodamientos especiales de rodillos cónicos para diversas aplicaciones: ruedas, diferencial, transmisión, etc.

Designación	Foto	Número de parte (O.E.M)	Fabricante	Aplicación	Observación / Comentario	Dimensiones principales (unidad:mm)						
						d cono diám.a.i	D (copa) Diám.a.e	T ancho total	B ancho cono	C ancho copa	r radio cono	r1 radio copa
TR0305 AF4		90043-66026	DAIHATSU	PIVOTE DIRECC.	•	17.00	47.00	15.25	15.00	10.50	1.5	1.5
TR0305 AF4		90366-17001	TOYOTA	PIVOTE DIRECC.	•	17.00	47.00	15.25	15.00	10.50	1.5	1.5
HI-CAP TR0405 ALFT		N/D	N/D	N/D	•	20.00	52.00	22.25	21.00	16.50	•	•
HI-CAP TR0506 R		09265-25005	SUZUKI (Cappuc.)	DIFERENCIAL	•	25.00	62.00	18.25	17.00	14.00	•	•
HI-CAP TR0506 R		90043-66013	DAIHATSU-Mira	Piñón -Diferencial	•	25.00	62.00	18.25	17.00	14.00	•	•
HI-CAP TR0506 R		90043-66013	DAIHATSU (Hijet)	DIFERENCIAL	•	25.00	62.00	18.25	17.00	14.00	•	•
HI-CAP TR0506 R		MB 025346	MITSUBISHI (Canter)	RUEDA DEL. Ext.	•	25.00	62.00	18.25	17.00	14.00	•	•
HI-CAP TR0506 YR		N/D	MITSUBISHI (Canter)	ver HI-CAPTR0506R	Descontinuado	25.00	62.00	18.25	17.00	14.00	•	•
HC TR0607 J-1LFT		90366-30025	TOYOTA (MarkII)	DIFERENCIAL	•	30.00	72.00	24.00	23.00	16.50	0.3	1.5
HI-CAP TR0608 A		98843 2101	HINO	DIFERENCIAL	•	32.00	75.00	29.75	28.00	23.00	1.5	1.5
HC TR070602 S		90366-35050	TOYOTA (Tercel, Corolla)	TRANSMISIÓN	Descontinuado	35.00	62.00	19.00	19.00	15.00	•	•
TR070602 S-9LFTSH6		90366-35084	TOYOTA	TRANSMISIÓN	•	35.00	62.00	19.00	19.00	15.00	•	•
HI-CAP TR0708 -1		38440-N3100	NISSAN	DIFERENCIAL	ver HI-CAPTR0708-1R	35.00	80.00	32.75	31.00	25.00	2.0	2.0
HI-CAP TR0708 -1		38120-06P00	NISSAN (Fairlady)	DIFERENCIAL	ver HI-CAPTR0708-1R	35.00	80.00	32.75	31.00	25.00	2.0	2.0
HI-CAP TR0708 -1R		38120-06P00	NISSAN (Fairlady)	DIFERENCIAL	•	35.00	80.00	32.75	31.00	25.00	2.0	2.0
HI-CAP TR0708 -1R		9884-35119	HINO Truck	RUEDA EJE DEL.	•	35.00	80.00	32.75	31.00	25.00	2.0	2.0
HI-CAP TR0708 -1YR		90366-35023	TOYOTA	DIFERENCIAL	•	35.00	80.00	32.75	31.00	25.00	0.5	2.5
HI-CAP TR070803		9-00093-092	ISUZU	No producción actual	Descontinuado	34.93	79.97	29.37	30.40	23.50	•	•
HC TR070803 C		90366-35044	TOYOTA(H.Ace,H.Lux)	DIFERENC. (P.tras.)	•	35.00	80.00	29.25	28.50	22.00	•	•
HI-CAP TR070803 J		8-94452-448	ISUZU	DIFERENCIAL	•	35.00	80.00	32.75	31.00	24.00	0.5 min.	2.5 min.
TR070902		90366-35011	TOYOTA	CAJA TRANSF.	•	35.00	85.00	20.64	21.00	17.46	•	•
TR070904 -1LFT		90366-35028	TOYOTA (MarkII)	DIFERENCIAL (Tras.)	Descontinuado	35.00	89.00	38.00	•	•	•	•
TR070904 -1-9LFT		90366-35087	TOYOTA	DIFERENCIAL (Tras.)	•	35.00	89.00	38.00	38.00	•	•	•
HC TR080702 J		8-94452-4480	ISUZU	DIFERENCIAL	•	38.50	68.00	18.50	16.50	15.00	•	•
HC TR080702 J/1D		90368-38002/6/10	TOYOTA	TRANSMISIÓN	•	38.50	72.00	18.50	16.50	15.00	•	•
HC TR080702 J/1D		9-00093-038	ISUZU	DIFERENCIAL	•	38.50	72.00	18.50	16.50	15.00	•	•

Rodamientos especiales de rodillos cónicos para diversas aplicaciones: ruedas, diferencial, transmisión, etc.

Designación	Foto	Número de parte (O.E.M)	Fabricante	Aplicación	Observación / Comentario	Dimensiones principales (unidad:mm)							
						d cono diám.a.i	D (copa) Diám.a.e	T ancho total	B ancho cono	C ancho copa	r radio cono	r1 radio copa	
HI-CAP TR080802	DYA1LFT		91005-PG2-004	HONDA (Ascot)	DIFERENCIAL Tras.	•	40.00	75.00	21.00	21.00	16.00	1.5	2.5
HI-CAP TR080803	R-9		40207-Z5000/2	NISSAN-UD Condor	RUEDA DEL. Ext.	•	40.00	80.00	30.00	29.00	23.00	2.0	2.0
HI-CAP TR080803	R-9		1-09812-061/4/5	ISUZU (Forward)	RUEDA DEL. Ext.	•	40.00	80.00	30.00	29.00	23.00	2.0	2.0
HI-CAP TR080803	R-9		MH 043004	MITSUBISHI-Camión	RUEDA DEL.	•	40.00	80.00	30.00	29.00	23.00	2.0	2.0
HI-CAP TR080803	R-9		MH 043027	MITSUBISHI-Camión	RUEDA DEL.	•	40.00	80.00	30.00	29.00	23.00	2.0	2.0
HI-CAP TR080803	R-9		MH 043040	MITSUBISHI-Camión	RUEDA DEL.	•	40.00	80.00	30.00	29.00	23.00	2.0	2.0
TR0809	A		90366-40026	TOYOTA	N/D	•	40.00	90.00	35.25	33.00	26.00	2.5	2.5
TR0809	A		9-00093-0790	ISUZU	DIFERENCIAL	•	40.00	90.00	35.25	33.00	26.00	2.5	2.5
TR0809	ARUR		005 090831	DANA	VEH. ESPECIALES	•	40.00	90.00	35.25	33.00	26.00	•	•
TR0809	ARUR		417-22-11820	KOMATSU	EQUIP. AGRÍCOLA	•	40.00	90.00	35.25	33.00	26.00	•	•
TR081004			N/D	N/D	N/D	•	40.00	95.00	36.25	36.00	28.00	•	•
KE TR081105	ARUR4		90366-40001	TOYOTA	DIFERENCIAL	•	40.00	105.00	45.00	45.00	33.00	•	•
HC TR100802	-2		90366-50007	TOYOTA (H.Lux,L.Cruiser)	DIFERENCIAL	•	50.00	83.00	20.50	20.50	15.50	•	•
HI-CAP TR100802	A		90366-50011	TOYOTA(L.Ace,Delta)	RUEDA DEL. Int.	•	50.00	77.00	19.50	19.50	15.00	3.5	1.2
HI-CAP TR100802	J-1LFT		N/D	N/D	N/D	•	50.00	78.00	15.00	15.00	10.80	•	•
TR100902			1-09812-069-0	ISUZU	DIFERENCIAL	•	52.39	85.00	20.00	20.00	14.50	2.0	2.0
TR101002	/1BLFT		90366-50024	TOYOTA-Lexus	DIFERENCIAL	•	50.00	101.00	20.00	20.00	15.50	•	•
TR101004			9-00093-182/3	ISUZU	N/D	•	50.00	100.00	38.25	36.00	30.00	6.5	2.5
TR101204			90366-49001	TOYOTA (Dyna)	DIFERENCIAL (Post)	•	49.99	123.83	36.51	32.79	25.40	•	•
TR111003			03453-22000	MITSUBISHI	RUEDA DEL.	•	55.00	100.00	32.00	31.00	24.50	2.5	2.5
TR111003			MH 043041 / 05	MITSUBISHI	RUEDA DEL.	•	55.00	100.00	32.00	31.00	24.50	2.5	2.5
TR111104			MH 043063	MMC (Fuso Bus)	RUEDA DEL. Int.	•	55.00	105.00	36.00	36.00	28.50	2.5	3.0
TR131305	R		03453-42000	MITSUBISHI	RUEDA DEL.	•	65.00	130.00	51.00	48.00	39.00	3.5	3.5
TR131305	R		MH 043042	MMC(Fuso Camión)	RUEDA DEL. Int.	•	65.00	130.00	51.00	27.50	39.00	3.5	3.5
TR191504	UR		9884-92101	HINO	RUEDA TRAS.	•	92.08	152.40	39.69	39.32	30.16	6.4	3.2
TR191504	UR		1-09812-156	ISUZU-Camión	RUEDA TRAS.	•	92.08	152.40	39.69	39.32	30.16	6.4	3.2
TR191504	UR		9-00093-200	ISUZU (6 Ton)	RUEDA TRAS. Int.	•	92.08	152.40	39.69	39.32	30.16	6.4	3.2
TR191604			MH043113	MMC (Fuso Camión)	RUEDA TRAS. Int.	•	95.00	160.00	42.50	40.00	34.00	6.0	3.0

RODAMIENTOS AUTOMOTRICES

Rodamientos especiales de rodillos cónicos para diversas aplicaciones: ruedas, diferencial, transmisión, etc.												
Designación	Foto	Número de parte (O.E.M)	Fabricante	Aplicación	Observación / Comentario	Dimensiones principales (unidad:mm)						
						d cono diám.a.i	D (copa) Diám.a.e	T ancho total	B ancho cono	C ancho copa	r radio cono	r1 radio copa
TR191604		03453-58000	MMC (Fuso Camión)	RUEDA TRAS. Int.	•	95.00	160.00	42.50	40.00	34.00	6.0	3.0
TR191604 HR4SH2		MH043075	MMC (Fuso Camión)	RUEDA TRAS. Int.	•	95.00	160.00	42.50	40.00	34.00	•	•
HC TRA0607		9-00093-620-0	ISUZU	DIFERENCIAL	•	30.00	72.00	20.75	19.00	14.00	1.5	1.5
HC TRA0607		97610-30306	DAIHATSU	DIFERENCIAL	•	30.00	72.00	20.75	19.00	14.00	1.5	1.5
HC TRA0607		38140-61000	NISSAN (B.Bird)	DIFERENCIAL	•	30.00	72.00	20.75	19.00	14.00	1.5	1.5
HC TRA0607 RYRLFT		09265-30010/02/03	SUZUKI-Grand Vitara	DIFERENCIAL	•	30.00	72.00	20.75	19.00	14.00	0.5	2.0
HC TRA0607 RYR		90366-30022	TOYOTA (Mark II)	DIFERENCIAL	•	30.00	72.00	20.75	19.00	14.00	0.5	2.0
HC TRA080702		90366-40016	TOYOTA (Carina,Corona)	TRANSMISIÓN	•	40.00	68.00	22.00	19.50	16.70	•	•
TRA101104 -9LFT		90366-50039	TOYOTA	N/D	•	50.00	105.00	37.00	36.00	27.00	•	•
TRA161404		N/D	IVECO (Camión)	RUEDA TRAS.	•	80.00	142.00	38.00	39.00	34.00	4.0 min	2.5
TRA181504		MH043095	MMC (Canter)	RUEDA DEL.int	•	90.00	150.00	38.50	36.00	30.00	3.0	3.0
TRA181504		993322170	HINO	RUEDA TRAS.	•	90.00	150.00	38.50	36.00	30.00	3.0	3.0
TRA181504 HR4SH2		MH043079	MMC (Fuso Camión)	RUEDA TRAS. Ext	•	90.00	150.00	38.50	36.00	30.00	3.0	3.0
KE TRB080702 LFT		N/D	MAZDA Cronos	Transm. automática (Engranaje salida)	•	40.00	72.00	15.50	15.00	11.50	1.0 mín	1.0 mín
Serie T...(nueva designación métrica para rodamientos de rodillos cónicos)												
T2ED045		50 10 136 770	RENAULT-RVI	RUEDA DEL. Ext	•	45.00	95.00	36.00	35.00	•	•	•
T2ED045		50 03 090 061	RENAULT-RVI	RUEDA DEL. Ext	•	45.00	95.00	36.00	35.00	•	•	•
T5ED080		50 10 241 886	RENAULT-RVI	RUEDA DEL. Ext	•	80.00	140.00	42.00	40.00	34.00	•	•

▶ RODAMIENTOS AUTOMOTRICES

SERIE 32KBXX

d= 32.00

D= 65.00

B =17.00



HI-CAP 32KB02

d= 32.00

D= 65.00

T= 27.25



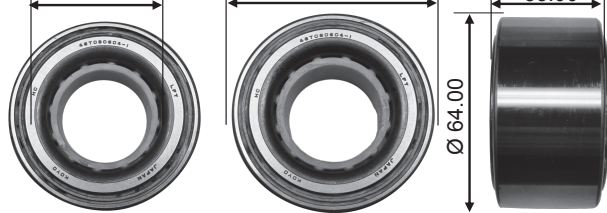
HI-CAP 32KB02/11B

SERIE 46T

Ø 38.00

Ø 64.00

33.00

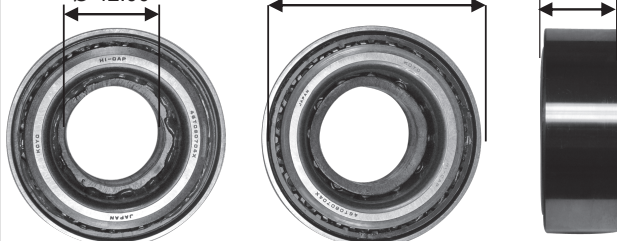


HI-CAP46T080604-1LFTCS76

Ø 42.00

Ø 72.00

38.00



HI-CAP46T080704X

Ø 38.00

Ø 65.00

48.00

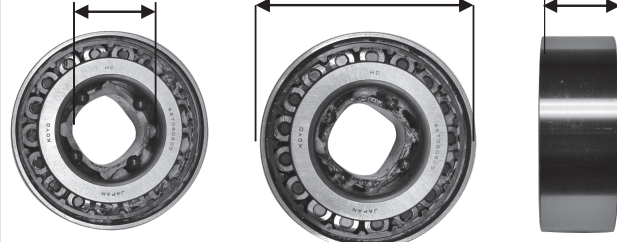


HI-CAP46T080705CCS33

Ø 40.00

Ø 80.00

45.00

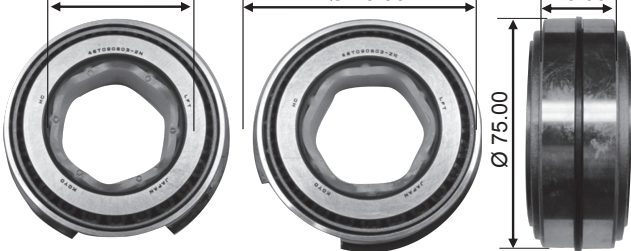


HC46T080805CS70

Ø 45.00

Ø 75.00

23.00

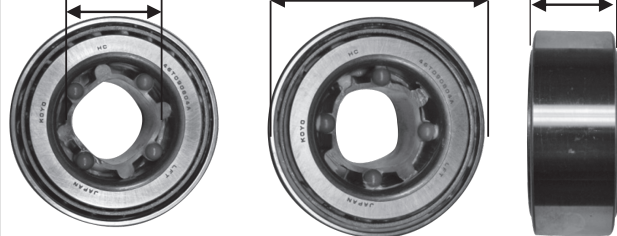


HC46T090803-2NRLFTCS17

Ø 43.00

Ø 77.00

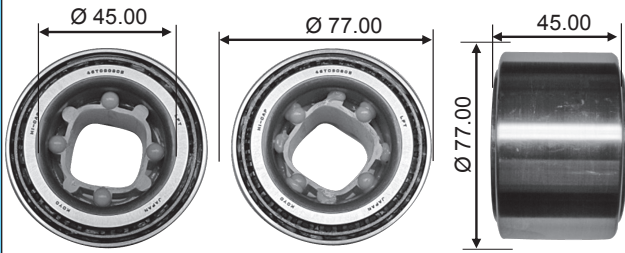
42.00



HC46T090804ALFT

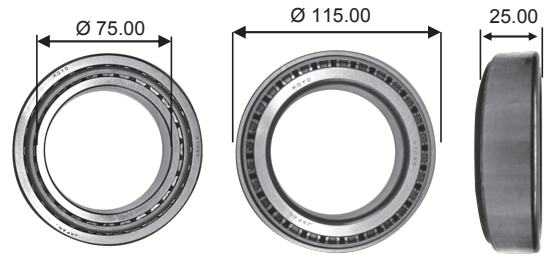
▶ RODAMIENTOS AUTOMOTRICES

SERIE 46T



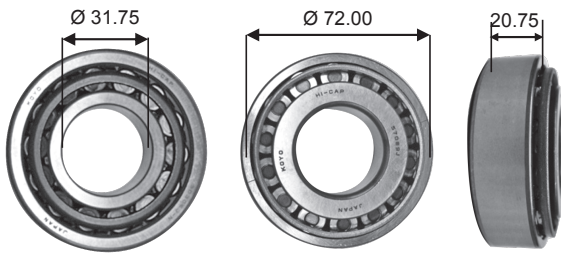
HI-CAP46T090805LFT

SERIE 57000

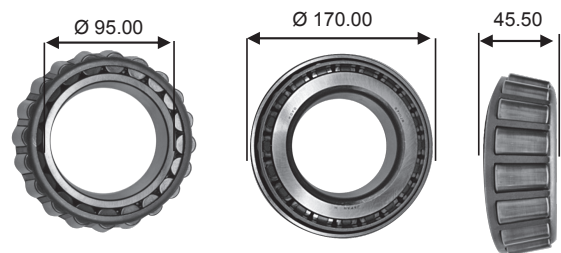


57085

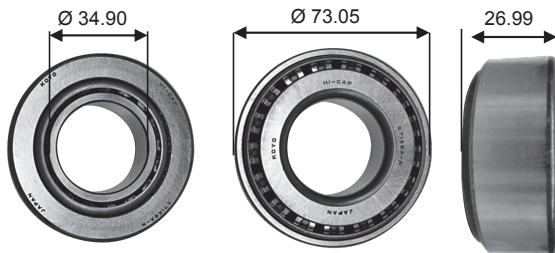
SERIE 57000



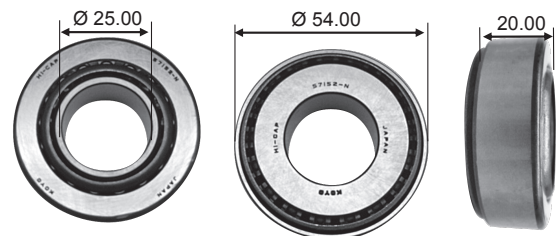
HI-CAP57089/30306J



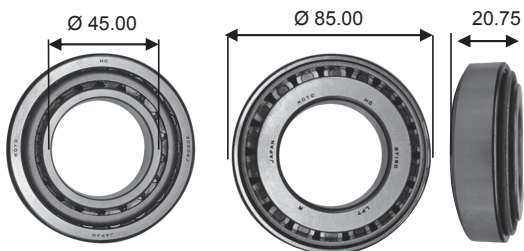
57111JR/32219J



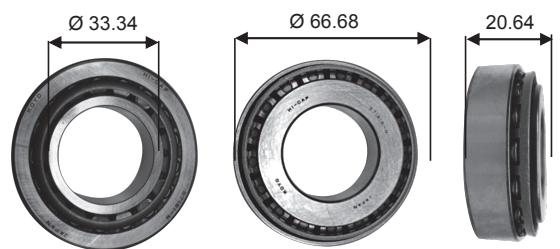
HI-CAP57146A



HI-CAP57152



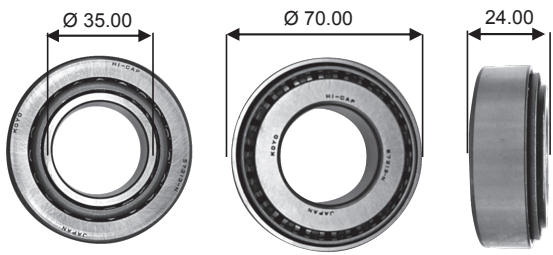
HC57160LFT



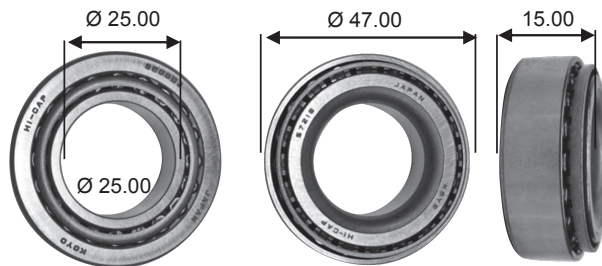
HI-CAP57181R

▶ RODAMIENTOS AUTOMOTRICES

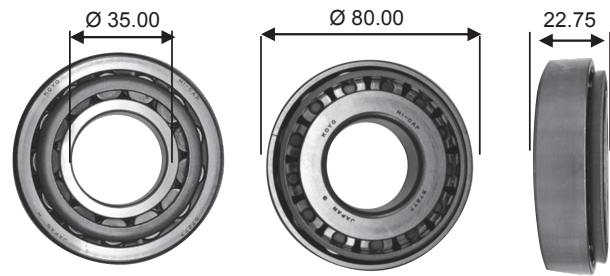
SERIE 57000



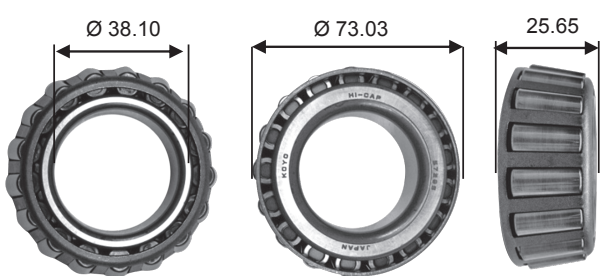
HI-CAP57213



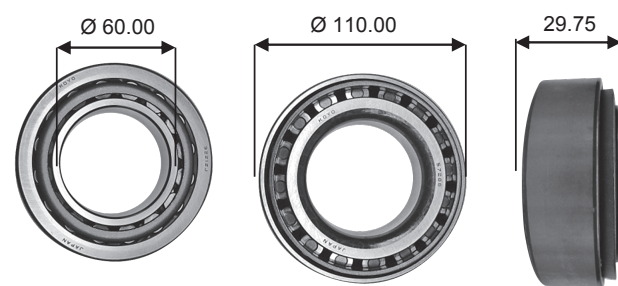
HI-CAP57218/32005J



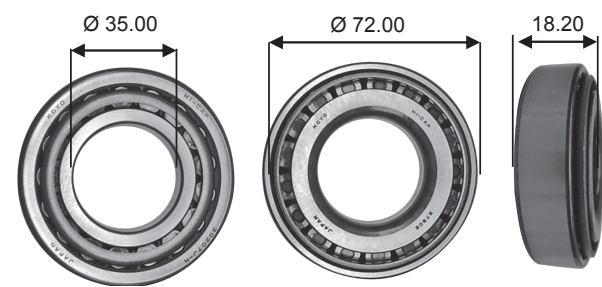
HI-CAP57277



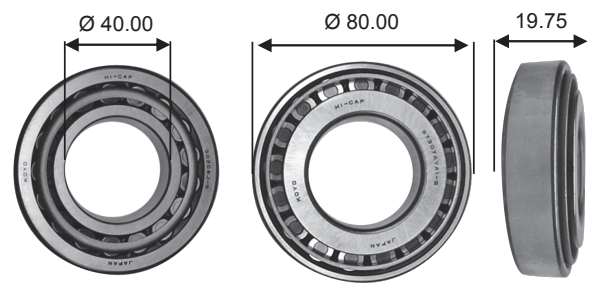
HI-CAP57285



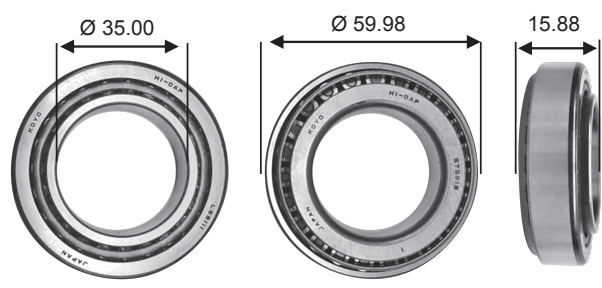
57288



HI-CAP57305/30207J



HI-CAP57307/30208J



HI-CAP57331

ROD. CÓNICOS ESP.